

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Sommersemester 2006

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 18 Uhr s.t.

25.04.2006, 16.00 Uhr	Dr. John Lupton LMU München	Die molekulare Optoelektronik als Fenster zur Struktur-Eigenschaftsbeziehung
25.04.2006, 17.30 Uhr	Prof. Dr. Anna Köhler Universität Potsdam	Optoelektronische Eigenschaften halbleitender Polymere - der Einfluss der Delokalisation
02.05.2006	Prof. Dr. Kay Saalwächter Universität Halle-Wittenberg	NMR-Untersuchungen von Struktur und Dynamik in Polymersystemen: Modelle auf dem Prüfstand
09.05.2006	Prof. Dr. Andreas Magerl Universität Erlangen-Nürnberg	Struktur und Dynamik von komplexen Flüssigkeiten unter Scherung
16.05.2006	Prof. Dr. Hilbert von Löhneysen Universität Karlsruhe	Phasenübergänge am absoluten Nullpunkt
23.05.2006	Prof. Dr. Peter Hinterdorfer Universität Linz	Sensing and Localizing Single Molecular Recognition Sites using AFM
30.05.2006	Prof. Dr. Manfred Lein MPI für Kernphysik, Heidelberg	Attosekundenphysik mit Molekülen in starken Laserfeldern
13.06.2006	Prof. Dr. Hartmut Wiesner LMU München	Wie man Physikunterricht interessant machen kann – Physik im Kontext von Medizin und Biologie
20.06.2006	Prof. Dr. Markus Arndt Universität Wien	Interferenz von großen Molekülen
27.06.2006	Prof. Dr. Klaus Mecke Universität Erlangen-Nürnberg	Shape Matters: Physik + Geometrie thermischer Fluktuationen
04.07.2006	Prof. Dr. Rudolf Friedrich Universität Münster	Turbulente Kaskaden
11.07.2006	Dr. Wolf-Christian Müller MPI für Plasmaphysik, Garching	Turbulenz - auf der Suche nach Struktur im Chaos
18.07.2006	Prof. Eberhard Umbach Universität Würzburg	Wie wachsen organische Schichten? - Grenzflächen bestimmen die Eigenschaften
25.07.2006	Prof. Dr. Joachim Spatz MPI für Metallforschung, Stuttgart	Models of the Extracellular Matrix for Regulating Cell Function

DIE DOZENTEN DER PHYSIK